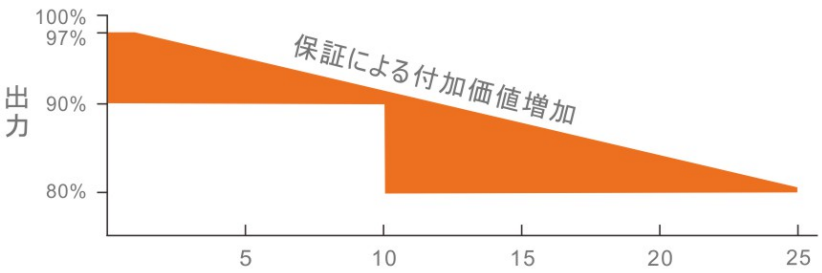
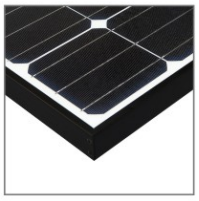
UL-300M-72　UL-305M-72　UL-310M-72

ulica solar
LEADING IN TECHNOLOGY

Ulica Solarは中国トップ500社である杉杉集団の子会社で、太陽発電産業の専門メーカーです。長期に渡り太陽光発電セル・モジュールの研究・製造・販売を取り組み、国々に輸出しています。高品質・高信頼性の製品とサービスによりお客様の満足と社会の発展を目指して、引き続き世界の再生エネルギと環境保護を貢献していきます。

- 積雪荷重5400Paと風圧荷重3800Paに耐える
- 出力許容差:0～＋3%
- 朝夕や曇などの低日射条件下でも優れた性能を発揮
- ブラックフレームとブラックシートを自由に組み合わせたハイセンスな外観
- TEST PID耐性認証、火災耐性試験認証、塩害腐食耐性認証、アンモニア腐食耐性認証を取得





製品保証：10年
リニア性能保証：25年

住 所: 浙江省寧波市望春工業園区杉杉路181号
電 話: +86-574-2882-8982　　FAX: +86-574-2882-8973
Email: sales@ulsolar.com.cn
Web: www.ulicasolar.com

www.ulicasolar.com

単結晶 300W/305W/310W

ulica solar
LEADING IN TECHNOLOGY

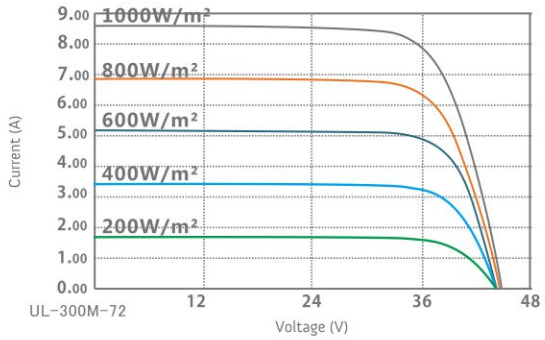
電気特性

標準テスト条件(STC)での電気特性

モジュール品番			UL-300M-72	UL-305M-72	UL-310M-72
最大出力	Pmax	W	300	305	310
出力公差	△Pmax	%		0/+3	
モジュール変換効率	η m	%	15.4	15.7	16.0
公称最大出力動作電圧	Vm	V	36.7	36.8	37.0
公称最大出力動作電流	Im	A	8.18	8.29	8.39
公称開放電圧	Voc	V	45.2	45.5	45.6
公称短絡電流	Isc	A	8.72	8.80	8.92

STC:AM1.5、日射強度1000/㎡、モジュール温度25℃の時の値

I-V カーブ



温度特性

公称作動セル温度	NOCT	°C	45±2
温度係数(Pmax)	γ	%/°C	−0.413
温度係数(Voc)	βvoc	%/°C	−0.330
温度係数(Isc)	αisc	%/°C	+0.065

動作条件

最大システム電圧	1000V
最大直列ヒューズ定格	15A
使用温度	−40℃～85℃
最大静的負荷(前面 雪と風)	5400Pa
最大静的負荷(背面 風)	3800Pa
適用等級	A

構成材料

フロントカバー(素材/厚み)	高透過型板熱処理ガラス/3.2mm
セル(数/素材/寸法)	72/単結晶/156x156mm
封止材(素材)	ethylene vinyl acetate(EVA)
フレーム(素材/色/アルマイト色)	陽極酸化アルミ合金/銀色・黒色
端子ボックス(保護等級)	IP65/IP67
ケーブル(長さ/断面積)	1100mm/4mm²
プラグ端子	MC4交換コネクタ

一般仕様

寸法(長さ/幅/高さ)	1953/997/46mm
重量	22.5kg

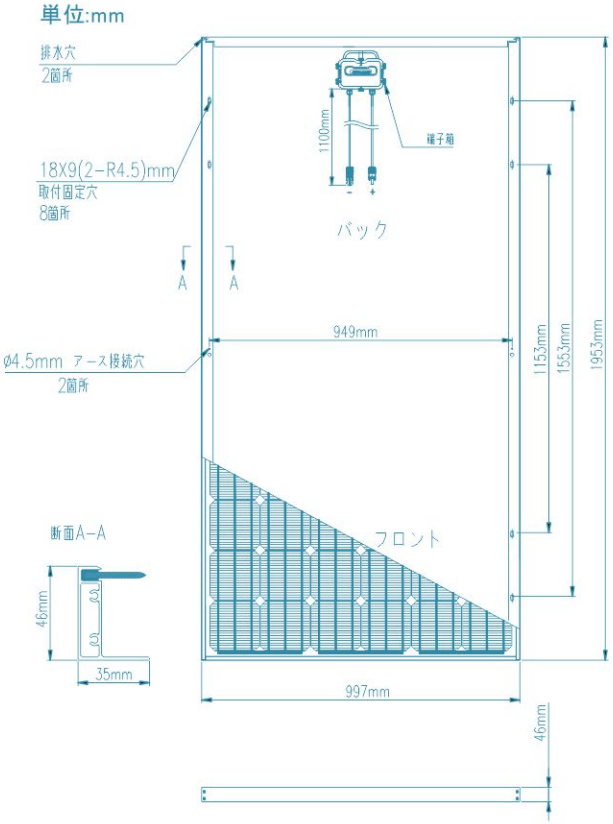
パッケージ情報

2パレット(長さ/幅/高さ)	2045/1120/2520mm
2パレットの重さ	1182kg
2パレットあたりのモジュール数	48pcs
40HQコンテナーのモジュール数	528pcs

認定機関一覧

IEC61215、IEC61730/TÜV,UL,CE,
CEC,MCS,CQC,PV CYCLE
ISO9001:2008:ISO品質管理システム
ISO140001:2004:ISO環境管理システム
BS OHSAS 18001:2007:職業健康安全管理システム

単位:mm



警告:搬送、施工、操作前に取扱説明書を必ずお読み下さい。

パートナー:

・本シートに記載された仕様は改良のため予告なく変更される場合があります。